



Gothenburg, January 22, 2024 – Iscaffpharma’s first patent issued by the United States Patent and Trademark Office

Iscaffpharma have announced that the company’s first US patent, with patent no US 11,840,732 B2 has been issued by the United States Patent and Trademark Office (USPTO) on December 12th, 2023.

The issued patent, Diagnostic methods, protects a method for determining tumour properties based on the unique Iscaffpharma technology whereby patient derived scaffolds (PDS) from human cancer samples are utilized. This method can be used for determining tumour properties and progression of cancer. Furthermore, the issued US patent covers the identification of new cancer therapies using this unique PDS technology, including determining the suitability of such treatments for patients.

The issued patent is the first US patent relating to Iscaffpharmas innovative technology and the company expects further patents to follow from the extensive patent portfolio.

“We are very proud that our first patent has been issued for our groundbreaking technology in cancer drug development and precision medicine”, says Per Setterberg, CEO of Iscaffpharma. “Our technology will help develop better treatments for cancer patients in offering a unique screening tool in human cancer. The cancer microenvironment has a substantial effect on aggressive features in cancer and our technology decodes the microenvironment. This is a key factor in improving the success rate in the struggle to develop new effective treatments benefitting cancer patients.”

Iscaffpharmas technology in decoding of the cancer microenvironment is used for:

- Cancer drug target identification and drug development
- Precision medicine with improved diagnostics and treatment
- Drug screening and drug validation in patient derived scaffolds or synthetic scaffolds for high throughput screening

For more information please contact:

Per Setterberg CEO Iscaffpharma

Telephone: +46 702159928

E-mail: per.setterberg@iscaffpharma.com

About Iscaffpharma

Iscaffpharma is a biotech company focusing on the development of effective treatments for aggressive cancers. The company is a spin-out from the University of Gothenburg and is based on the research by Professor Göran Landberg and Professor Anders Ståhlberg at Sahlgrenska Center for Cancer Research.



The technology has been developed into an efficient platform to improve the success rate in pre-clinical development of treatments for aggressive cancer. The platform uses patient derived scaffolds created from human tumor samples and synthetic replicas that can validate the efficiency of a drug and give high quality data supporting what drugs should be pushed forward in to clinical trials. The technology is also used for target finding and evaluation, the discovery of new molecules and to individualize treatment for patients suffering from cancer.

Read more here: www.iscaffpharma.com

Göteborg, 22a januari 2024 – Iscaffpharma’s första patent godkänt av United States Patent and Trademark Office

Iscaffpharma meddelar att företagets första patent, med patentnummer US 11,840,732 B2, har godkänts av United States Patent and Trademark Office (USPTO) den 12e december, 2023.

Det godkända patentet, Diagnostic methods, skyddar en metod för att bestämma tumöregenskaper baserat på unik teknologi från Iscaffpharma där patient derived scaffolds (PDS) från humana cancerprover används. Metoden kan användas för att bestämma tumöregenskaper och progression av cancer. Utöver detta skyddar patentet identifieringen av nya behandlingar mot cancer genom användande av den unika PDS teknologin, inkluderande val av lämpliga behandlingar för patienter.

Patentet är det första i USA för Iscaffpharma’s innovativa teknologi och företaget förväntar sig fler följande patent från företagets omfattande patentportfölj.

”Vi är väldigt stolta över att vårt första patent har godkänts för vår banbrytande teknologi inom läkemedelsutveckling och precisionsmedicin för cancer”, säger Per Setterberg VD för Iscaffpharma. ”Vår teknologi främjar utvecklingen av bättre behandlingar för cancerpatienter genom att erbjuda ett unikt screening-verktyg. Cancermikromiljö har en betydande effekt på utvecklingen av cancercellers aggressiva egenskaper. Vår teknologi avkodar denna mikromiljö och ger möjligheter att förbättra lyckandegraden i kampen för att utveckla nya effektiva behandlingar som gynnar cancerpatienter”.

Iscaffpharmas teknologi för avkodning av cancermikromiljö används för:

- Identifiering av targets och läkemedel för cancer
- Precisionsmedicin med förbättrad diagnostik och behandling
- Läkemedelsscreening och validering av läkemedel i patient derived scaffolds eller i syntetiska kopior för high throughput screening

För mer information kontakta:

Per Setterberg VD Iscaffpharma

Telefon: +46 702159928

E-mail: per.setterberg@iscaffpharma.com

Om Iscaffpharma

Iscaffpharma är ett bioteknikföretag som fokuserar på utveckling av effektiva läkemedel för behandling av aggressiv cancer. Företaget är ett spin-out från Göteborgs Universitet och baseras på forskning av Professor Göran Landberg och Professor Anders Ståhlberg på Sahlgrenska Cancer Center.



Teknologin har utvecklats till en plattform som på ett effektivt sätt kan förbättra lyckandegraden i preklinisk utveckling av behandlingar vid aggressiv cancer. Plattformen använder patient derived scaffolds tillverkade från humana cancerprover och syntetiska kopior som kan validera effekten av ett läkemedel och ge högkvalitativa data som stöder vilken substans som ska tas vidare i kliniska prövningar. Teknologin används också för att identifiera och utvärdera targets för behandling, upptäcka nya molekyler och för att individualisera behandlingen för patienter som lider av cancer.

Läs mer här: www.iscaffpharma.com